TOSHIBA
Leading Innovation

東芝LEDダウンライト取扱説明書

保管用

対象機種	LEDD-00001N-LS1
適合ランプ	LEL-NL1L-E12M
埋込穴寸法	φ75±2

このたびは東芝ＬＥＤダウンライトをお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。
お求めの器具を正しく使っていただくために、この説明書をよくお読みください。

お客様へ
- この器具の取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。
- 素人工事は法律で禁じられています。

工事店様へ
- 工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

■工事店様へ　施工上のご注意

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。

●電源線接続の際は、本取扱説明書の「器具の取り付けかた」に従って行ってください。
曲がった電線や、ねじって挿入すると接続が不完全となり、発熱、火災の原因となります。

●この器具の送りは、15Ａまでです。
越えて使用しますと、感電、発熱、火災の原因となります。

●器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。
器具落下、感電、火災等の原因となります。

●この器具は天井埋込専用器具です。傾斜天井、やわらかい天井（ロックウール等）、壁面には取り付けないでください。
指定以外の取り付けを行うと、器具落下の原因となります。

●当社照明制御システム（ＭＥＳＬなど）、調光器、人感センサとの組合せ使用はできません。
破損、発煙、短寿命、ちらつきの原因となります

●器具は、振動の激しい場所には使用できません。
そのまま施工されますと器具落下の原因となります。

●器具に振動や衝撃が加わると、ランプ寿命や破損の原因となります。

●この器具は、屋内用です。屋外、軒下および湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では、使用しないでください。
絶縁不良、感電等の原因となります。

■この器具は断熱施工不可です。

●この器具は、断熱施工不可です。断熱施工される場合は、取扱説明書の『断熱材・防音材の施工法』に従った特別な施工が必要です。
そのまま施工されますと火災の原因となります。
また住宅の断熱施工天井には使用できません。

⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

●この器具は屋内専用で、５℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。
屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因になります。

●器具表示された交流100Ｖ（±６％以内）以外の電圧でご使用しないでください。間違って使用しますとランプ、安定器などの短寿命、火災の原因となります。
（器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。）

●器具同士は密着させたり、集合させて使用しますと、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

■お客様へ　使用上のご注意

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

●器具の隙間や放熱穴に金属物などを差し込まないでください。感電や火災などの原因となります。

●ランプや器具を布や紙等の可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。
火災の原因となります。

●ランプ交換の際は、必ず本体表示ならびに取扱説明書通りの種類・ワット（Ｗ）数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合には、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

●点灯中および消灯直後（20分）はランプおよび器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

●器具を洗剤・薬品等でふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。

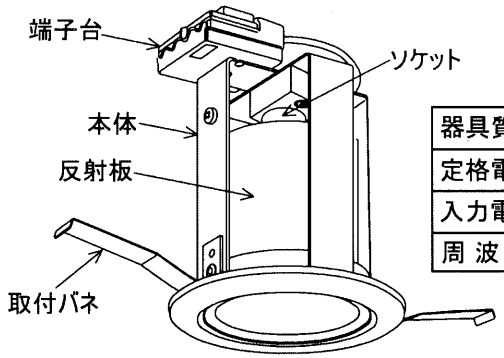
●器具を水洗いしないでください。
感電、故障の原因となります。

●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、年間3000時間点灯。周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などは、寿命が短くなります。
●１年に１回は、「安全チェックシート」により自主点検、および定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。
（「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。）

●点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

3380055 B

■各部のなまえ



器具質量	0.25kg
定格電圧	100V
入力電力	0.7W
周 波 数	50/60Hz

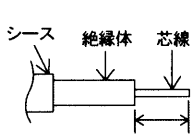
■器具の取り付けかた

1 器具の埋込穴

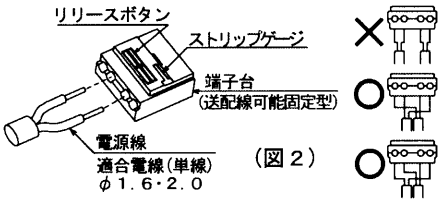
1．天井に埋込穴（φ75±2mm）をあけてください。
2．取付前に器具重量に十分に耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
※ロックウール等、柔らかい天井への取り付けはしないでください。器具落下、天井材破損の原因となります。
※取付可能天井厚は、5mm～25mmです。

2 電源線の接続と抜きかた

1．電源線の被覆を端子台のストリップゲージに合わせて所定の長さ(14±1mm）にストリップしてください。（図１参照）
その際、電源線をねじったりしないでください。
2．電源線を（図２参照）のように確実に端子台の奥まで差し込んでください。※曲がった電線を挿入したり、ねじって挿入しないでください。接続が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。
3．送り配線は、照明器具専用です。
※送り容量は本体表示に従い、１５Ａ以下で使用してください。
4．器具本体に電源線を接触させないでください。
感電、火災の原因となります。（図３参照）
5．電源線を引き抜く際は、必ず電源を切り、リリースボタンをマイナスドライバーで強く押しながら電源線を引き抜いてください。



（図１）



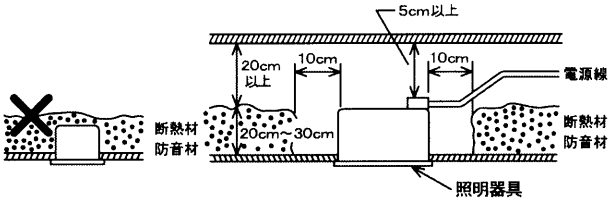
（図２）

[ご注意]
1．位置表示スイッチ（オフピカスイッチ、オンオフピカスイッチ、ホタルスイッチなど）と組合せて使用する場合、位置表示スイッチは２個までにしてください。３個以上組合せて使用した場合、ＬＥＤ常夜灯が消灯しないことがあります。
2．２線式の確認表示スイッチ（オンピカスイッチ、ヒカルスイッチなど）と組合せては使用しないでください。（使用した場合、スイッチ表示部が点灯しないことがあります。）ご使用の場合は、３線式の確認表示スイッチを使用してください。

3 断熱材・防音材の施工法

［住宅の断熱施工天井にはご使用できません。
住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法］

・電源線は断熱材・防音材の上側にくるように配線してください。
・器具本体に電源線を接触させないでください。

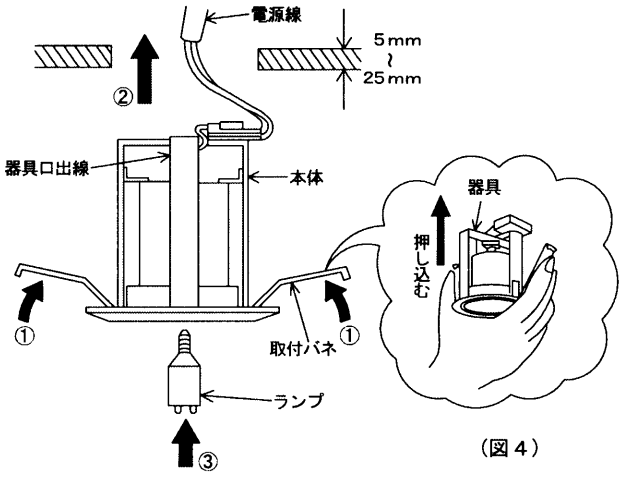


4 配線方法（図３）

器具本体に電源線を接触させないでください。感電、火災の原因となります。

5 本体天井取付方法

（注）取り付けに不備がありますと落下の原因となります。
1．本体を（図４参照）のようにランプソケット側から挿入し、取付バネ（２ヵ所）を矢印方向に縮め（①参照）、埋込穴に引っ掛けてゆっくりと本体を押し上げ確実に取付けてください。（②参照）
2．ランプをランプソケットに確実に取り付けてください。（③参照）



（図４）

保証について
・保証期間は、商品お買い上げ日より１年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器（インバータバラスト含む）については３年間です。
・ランプ、点灯管、蓄電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
・２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

販売店に修理のご相談ができない場合
東芝家電修理ご相談センター
0120-1048-41　受付時間：365日 24時間
携帯電話からのご利用は 0570-06-4114（通話料：有料）
PHSなどからのご利用は　0173-38-3168（通話料：有料）

お買い物・お取り扱いのご相談
東芝家電ご相談センター
0120-1048-86　受付時間：365日 9:00～20:00
携帯電話・PHSなどからのご利用は 03-3426-1048（通話料：有料）
FAXでのご利用は　03-3425-2101（通話料：有料）

・「東芝家電修理ご相談センター」は、東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社　施設・屋外事業部　〒140-8660　東京都品川区南品川２-２-１３（南品川ＪＮビル）　電話(03)5463-8768　FAX(03)5463-8824

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

3380055B